



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 472 (MOF alm. del) stillet 24. januar 2019 efter ønske fra Trine Torp (SF).

Spørgsmål nr. 472

”Vil ministeren redegøre for, hvornår der forventes at forekomme resistens mod det nye aktivstof mefentrifluconazol i svampe i korn dyrket på danske marker, så stoffet dermed ikke længere er effektivt?”

Svar

Miljøstyrelsen har forelagt spørgsmålet for Institut for Agroøkologi (AGRO), Aarhus Universitet, som oplyser, at azoler har været brugt i dansk landbrug siden slutningen af 1970'erne og har været brugt til bekæmpelse af en lang række sygdomme på landbrugs- og gartneriafgrøder. Afhængigt af hvilken azol, der er tale om, har de forskellige effektprofiler. Azoler har i forhold til andre svampemidler (fungicider) udvist moderat risiko for udvikling af resistens. Flere azoler virker således i dag stadig effektivt overfor f.eks. rustsvampe i en lang række afgrøder, meldug i flere afgrøder, knoldbægervamp i raps, *fusarium* svampen i flere afgrøder, mm. I forhold til bekæmpelse af *septoria* svampen i hvede, er der i de senere år set en betydelig nedgang i effekten af flere azoler. Da ikke alle azoler har fuld krydsresistens, giver visse azoler anvendt i blanding dog stadig 50-60 % effekt på *septoria* svampen.

AGRO oplyser endvidere, at Mefentrifluconazol har i forsøg vist høj effekt på flere sygdomme herunder *septoria* svampen i hvede. Stoffet er aktivt overfor de biotyper med mutationer, som giver resistens hos *septoria* svampen overfor de gamle azoler. Potentielt kan der udvikles resistens overfor alle fungicider – også mefentrifluconazol. For at mindske resistensudvikling kan der på brugsanvisningen være specifikke anbefalinger for at mindske risikoen for resistensudvikling, fx. at midlet kun bliver tilladt til brug 1 eller 2 gange per sæson, ligesom det kan blive anbefalet brugt i blanding med andre midler.

Baseret på oplysningerne fra AGRO vurderes der således ikke at forekomme resistens inden for nærmeste fremtid mod det nye aktivstof mefentrifluconazol i korn dyrket på danske marker. Såfremt der på sigt fremkommer viden om, at stoffet ikke længere er effektivt pga. resistens, vil denne viden blive inddraget i fremtidige vurderinger af stoffet.

Jakob Ellemann-Jensen

/

Lea Frimann Hansen